



TECNOBODY EXPERIENCE

A guruló laboratórium

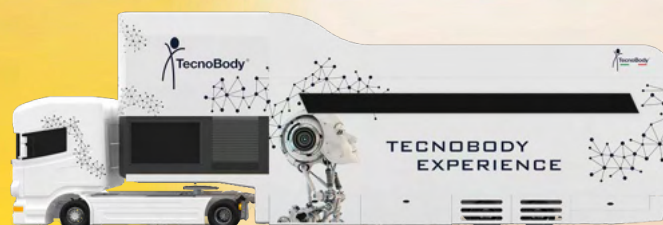
BEVEZETŐ AZ ESEMÉNYHEZ

A Meddevice Kft. szervezésében 2026. szeptember 14. és 18. között Magyarországra érkezik a TecnoBody Experience, egy különleges, mobil bemutatókamion, amely a modern sportrehabilitáció, mozgásdiagnosztika és neurorehabilitáció innovatív technológiáit hozza testközelbe. A guruló laboratórium minden nap egy másik kiemelt szakmai helyszínen lesz jelen, lehetőséget biztosítva arra, hogy az érdeklődő szakemberek ne csak elméletben ismerjék meg, hanem a gyakorlatban is kipróbálhassák a TecnoBody legfontosabb rendszereit.

A kamionban bemutatásra kerülnek a Meddevice Kft. által képviselt fejlett rehabilitációs és mozgáselemző megoldások, többek között a D-WALL digitális mozgáselemző és biofeedback rendszer, a Walker View járásanalitikai platform, a ProKin propiocepciós és egyensúlyvizsgáló rendszerek, valamint a Homing telerehabilitációs eszközök. Ezek a technológiák együttesen támogatják az objektív állapotfelmérést, a személyre szabott terápiatervezést, a funkcionális teljesítmény fejlesztését és a rehabilitációs folyamat hosszú távú követését – legyen szó sportolók visszatéréséről, sérülésmegelőzésről, neurológiai betegek mozgásfunkcióinak fejlesztéséről vagy otthoni terápiás programok támogatásáról.

A bemutatónapok felépítése minden helyszínen hasonló módon történik: a program egy körülbelül 90 perces elméleti szakmai blokkal indul, amelyben áttekintésre kerülnek a technológiák klinikai, sportrehabilitációs és neurorehabilitációs alkalmazási lehetőségei. Ezt követően a résztvevők a TecnoBody Experience kamionban gyakorlati bemutatókon vehetnek részt a nap hátralevő részében, ahol működés közben is megismerhetik az eszközöket és azok terápiás, diagnosztikai, valamint teljesítményfejlesztési szerepét.

Az esemény különösen értékes lehet sportklubok, rehabilitációs központok, sportorvosi és fizioterápiás szakmai vezetők, valamint neurológiai rehabilitációval foglalkozó intézmények számára. A bemutató célja, hogy a döntéshozók és szakemberek közvetlen tapasztalatot szerezzenek arról, hogyan illeszthetők ezek a rendszerek a mindennapi ellátásba, a sportolói teljesítménydiagnosztikába, illetve a komplex rehabilitációs folyamatokba. Emiatt különösen fontosnak tartjuk, hogy a helyszíneken olyan szakmai és vezetői szereplők is jelen legyenek, akik hosszú távon meghatározhatják intézményük vagy sportklubjuk rehabilitációs és teljesítményfejlesztési irányait.



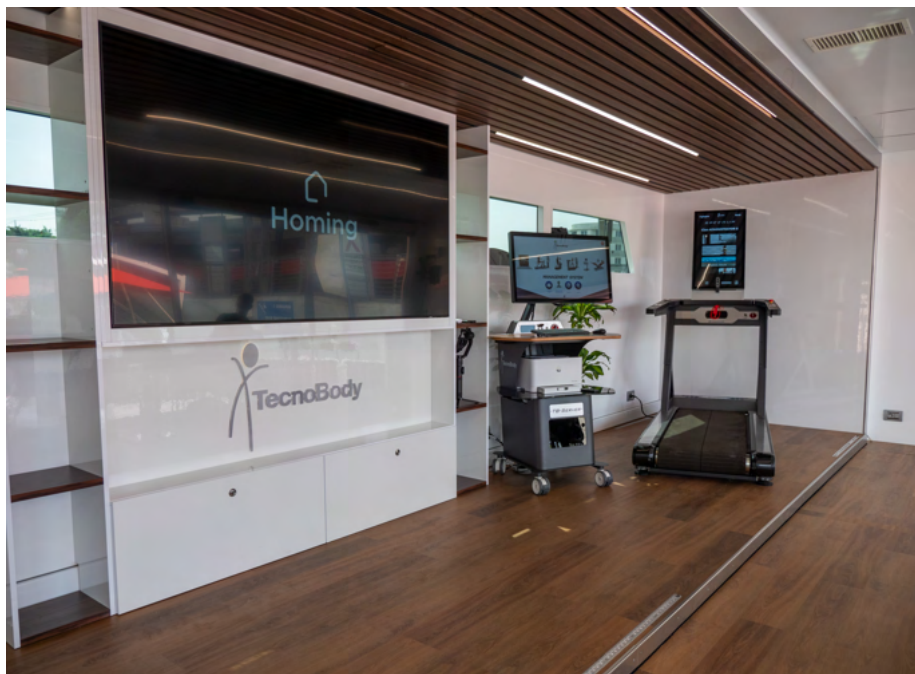
— Gördülő Innováció

A TecnoBody Experience kamion a modern mozgásrehabilitáció és sportdiagnosztika legmagasabb szintjét képviseli, amely egyetlen mobil egységbe integrálja a gyártó legfontosabb technológiai innovációit. Ez a mozgó központ lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy egy teljesen összekapcsolt digitális ökoszisztémában ismerjék meg a funkcionális állapotfelmérés és a biofeedback alapú terápia jövőjét.



— Komplet digitális diagnosztika és rehabilitáció

A bemutatótér központi eleme a Walker View futópad, amely 3D kamerarendszerrel elemzi a mozgásmechanikát, miközben a ProKin az egyensúlyozó képességet, a Speed Up pedig a dinamikus robbanékonyságot és agilitást fejleszt. A technológiai sort a D-Wall interaktív tükör teszi teljessé a teljes test monitorozásával, míg a Homing eszközök integrálása lehetővé teszi a klinikai precizitású rehabilitáció kiterjesztését a páciensek otthoni környezetébe is. Ez az ökoszisztéma a funkcionális állapotfelmérés és a biofeedback alapú terápia legmagasabb szintjét kínálja egyetlen mobil egységben.





— Komplettszoftveres ökoszisztéma egy guruló laboratóriumban

A koncepció legnagyobb előnye a teljes körű szoftveres integráció, amely manuális adategyeztetés nélkül alkot komplex biomechanikai profilt a vizsgált személyről. A kamion mozgó diagnosztikai környezete egyedülálló lehetőséget nyújt a technológia közvetlen tesztelésére, így az elméleti szaktudás és a gyakorlati hatékonyság azonnal, helyszíntől függetlenül találkozik a szakemberek számára.



— Tapasztalati alapú képzés

A kamion fedélzetén megvalósuló TecnoBody Experience biztosítja a képzés magas szakmai színvonalát egy olyan megközelítéssel, amely egyszerre elméleti és gyakorlati. A résztvevők nemcsak a modern sportrehabilitációs és neurorehabilitációs technológiák működési elveit ismerhetik meg, hanem valós környezetben, működés közben is kipróbálhatják az eszközöket. Az interaktív bemutatók lehetőséget teremtenek arra, hogy a szakemberek közvetlen tapasztalatot szerezzenek a digitális mozgáselemzés, a biofeedback alapú tréningek és a funkcionális rehabilitáció gyakorlati alkalmazásáról. A program célja, hogy a résztvevők azonnal hasznosítható, klinikai és sportrehabilitációs környezetben is alkalmazható tudással gazdagodjanak.



— Innovatív rehabilitációs szemlélet

A kamion fedélzetén megvalósuló TecnoBody élmény kézzelfogható és funkcionális képzési értéket biztosít a terület szakemberei számára.

Kamionunk fedélzetén célunk egy új szemlélet és egy innovatív megközelítés terjesztése a rehabilitáció és a mozgás területén.

— A TecnoBody Experience technikai adatai

Méretek és helyigény

Utazási állapotban (zárt kamion)

Teljes hossz: 16 m

Szélesség: 2,55 m

Magasság: 4 m

Össztömeg: 36 tonna

Rendezvény üzemmódban (nyitott kamion)

Hossz (csak trailer): 15 m (lépcsővel együtt)

Hossz vontatóval együtt: 18 m

Teljes szélesség: 7 m

Teljes magasság: 6 m

Kültéri helyigény: 11 m szélesség

Helyszíni követelmények

A kamion körüli területet a rendezvény ideje alatt biztonsági okokból el kell keríteni. A helyszínnel biztosítani kell a megfelelő méretű kültéri területet a kamion teljes nyitásához és használatához.

Elektromos csatlakozási igény

5 pólusú (5P) háromfázisú elektromos csatlakozás szükséges

32A vagy 9 kW ipari csatlakozó ajánlott

Alternatív lehetőségként használható:

5P / 16A háromfázisú csatlakozás

A kamion rendelkezik egy 90 méteres hosszabbító kábellel, amely lehetővé teszi a közeli elektromos csatlakozási pont elérését.





SPORTREHABILITÁCIÓ BEMUTATÓ

A TecnoBody sportrehabilitációs portfóliója a modern biomechanikai elemzés, a funkcionális mozgásdiagnosztika és a digitális biofeedback alapú rehabilitáció integrált ökoszisztémájára épül. A rendszerek célja nem csupán a sérülések utáni rehabilitáció támogatása, hanem a mozgásminőség objektív elemzése, a neuromuszkuláris kontroll fejlesztése, valamint a a sportteljesítményhez kapcsolódó funkcionális paraméterek követése és fejlesztése.

A technológiai megoldások kiemelt szerepet töltenek be a funkcionális mozgásminták vizsgálatában, az aszimmetriák és kompenzációs mechanizmusok felismerésében, valamint a sportági terhelésből adódó mozgás- és terhelési eltérések korai detektálásában. A valós idejű vizuális és audiovizuális biofeedback lehetővé teszi, támogathatja a mozgáskontroll célzott fejlesztését, miközben objektív adatokkal támogatja a rehabilitációs és teljesítménydiagnosztikai döntéshozatalt.

A portfólió különösen alkalmazható az egyensúlyi és propioceptív funkciók fejlesztésében, a dinamikus stabilitás javításában, valamint a törzs- és medencekontroll fejlesztésében. Az interaktív tréningkörnyezet támogatja a koordináció, a reakcióidő és a szenzomotoros integráció fejlesztését, ezáltal kiemelt szerepet játszik a sérülésmegelőzésben és a sportba történő biztonságos visszatérés előkészítésében.

A rendszerek széles körben alkalmazhatók funkcionális instabilitás, túlterheléses mozgásszervi problémák, posztoperatív állapotok, visszatérő sportsérülések, valamint sport-specifikus mozgáskontroll-zavarok terápiás támogatásában/funkcionális fejlesztésében. Emellett kiemelt jelentőséggel bírnak a járás- és futásanalízisben, az alsó végtagi terhelési mintázatok objektív vizsgálatában, valamint a progresszív terhelésfelépítés monitorozásában.

A TecnoBody digitális telerehabilitációs megoldásai lehetővé teszik a rehabilitációs folyamat klinikai környezetből történő kiterjesztését az otthoni terápiás szakaszokra is. A személyre szabott programozhatóság, a távoli monitorozás és a folyamatos funkcionális utánpótlás új dimenziót nyit a hosszú távú rehabilitációmenedzsment és a prevenció szemléletű sportegészségügyi ellátás területén.



Mozgáskiértékelő és telerehabilitációs rendszerek

- A mozgáskiértékelő rendszerek (pl. Walker View, D-Wall) objektív adatokat szolgáltatnak a testtartásról, mozgásmintákról és szimmetriáról, ezzel támogatva a teljesítménydiagnosztikát és a sérülésmegelőzést.
- A telerehabilitációs platformok (pl. Homing Studio, Homing Vision) lehetővé teszik az otthoni felügyelet mellett végzett, személyre szabott rehabilitációt, valós idejű visszajelzéssel és terápiás követhetőséggel.
- A két rendszer kombinálása gyors, adatvezérelt döntéshozatalt tesz lehetővé a sportorvosi és fizioterápiás gyakorlatban – a diagnózistól a visszatérésig.

— Digitális Edző- és Mozgáselemző Rendszer Sportolóknak

A D-WALL H-Sport egy interaktív digitális tükör és markermentes mozgásanalizáló rendszer, amely valós idejű vizuális biofeedbackkel támogatja a teljesítménydiagnosztikát, a funkcionális edzést és a rehabilitációt. A beépített 3D kamera mesterséges intelligencia alapú mozgáskövetéssel elemzi a testtartást, az ízületi mozgásokat és a sport-specifikus mozgásmintákat. A rendszer több száz előre konfigurált gyakorlatot, tesztet és edzésprogramot kínál erőnléti, koordinációs, egyensúly- és mobilitásfejlesztési célokra.



— Precíz Teljesítménymérés és Biomechanikai Elemzés

Az opcionális erőplatform nagy pontosságú terhelésméréssel támogatja az ugrás-, stabilitás- és funkcionális teljesítményteszteket, miközben a 3D mozgáselemzés objektív adatokat szolgáltat az erő kifejtéséről, szimmetriáról és neuromuszkuláris kontrollról. A rendszer lehetővé teszi a sportolók állapotfelmérését, fejlődésének nyomon követését és az edzésprogramok tudományos alapú optimalizálását.

— Interaktív Egyensúly- és Koordinációfejlesztés

Az Active Balance Kit és a propiocepciós modulok dinamikus egyensúly-, reakcióidő- és koordinációfejlesztést tesznek lehetővé különböző sportágak számára. A valós idejű audiovizuális visszacsatolás és az Exergames funkciók motiváló, interaktív környezetet biztosítanak, támogatva a sérülés megelőzést, a mozgáskontroll javítását és a sportteljesítmény optimalizálását.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody D-WALL
H-Sport

- 65 colos videófal magával ragadó VR és biofeedback funkciókkal
- 3D kamera testfelismeréssel és gesztusokkal
- Széles működési terület a teljes mozgáshoz
- 16"-os érintőképernyős képernyő a teljes rendszerműködéshez
- Erőplatform terhelés és egyensúly felismeréssel

TecnoBody Active Balance Kit

- Opcionális tartozék - Mobil tároló- és dokkolórendszer, amely Bluetooth-kapcsolatú bipodális, monopodális és uniaxiális stabilitásvizsgáló platformok, valamint egyensúlyfejlesztő labda, habszivacs-párna és egyensúlykorong higiénikus elhelyezését, töltését és azonnali rendelkezésre állását biztosítja.



— Objektív mozgáselemzés a Walker View SCX rendszerrel

A Walker View SCX egy önadaptív, intelligens futópádba integrált 3D mozgáselemző és járásanalitikai rendszer, amely valós idejű biomechanikai vizsgálatot biztosít járás és futás közben. A szenzorozott járófelület, a 3D kamera és az optikai mozgáskövetés segítségével pontos adatokat szolgáltat a lépéshosszról, ritmusról, szimmetriáról, ízületi mozgásokról és a dinamikus testtartásról.

Az SCX Speed Control technológia automatikusan felismeri a felhasználó mozgását, és a futópád sebességét a járás vagy futás ritmusához igazítja, ezáltal természetesebb mozgásélményt biztosít. A rendszer objektív visszajelzést nyújt az alsó végtagi terhelésről, a testtömeg-eloszlásról és az egyensúlyi eltérésekről, támogatva a rehabilitációs és sportdiagnosztikai folyamatokat. Az audiovizuális biofeedback segíti a propriocepció fejlesztését és a hibás mozgásminták korrekcióját.



— Multifunkcionális diagnosztikai és rehabilitációs platform

A Walker View SCX egy markermentes, optikai alapú mozgásanalizáló rendszer, amely integrált, önadaptív futópádon végez fejlett járás- és futásanalízist. Valós idejű biofeedbackkel támogatja a mozgásminták, aszimmetriák és kompenzációk pontos értékelését, miközben részletes adatokat szolgáltat a testtartásról és az alsó végtagi biomechanikáról.

A 3D testtartás-elemzés statikus és dinamikus helyzetben is alkalmazható. Az intelligens sebességszabályozás, a dőlésszög-állítás és az audiovizuális visszacsatolás révén ideális ortopédiai, neurológiai és sportrehabilitációs alkalmazásokhoz.



— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Walker View

- Érintkezésmentes, optikai mozgáselemzés
- 3D testtartás-analízis
- Integrált motoros futópad
- Valós idejű biofeedback
- Részletes járás- és futáselemzés
- Sport- és rehabilitációs alkalmazhatóság
- Adatrögzítés és hosszú távú követés

— Teljesítményfókuszú futásanalízis extrém határokig

A SpeedUp SCX Limitless csúcskategóriás futópad, amely 30 km/h sebességre és 22%-os emelkedőre képes. Kifejezetten nagy intenzitású sportterheléshez, sprintanalízishez és teljesítményméréshez tervezve. Erősített vázszerkezete alkalmassá teszi versenysportolók vizsgálatára és fejlesztésére.

Digitális vezérlésű gyorsulás- és dőlésszög-szabályozása pontos terhelésmenedzsmentet tesz lehetővé, így precízen alkalmazható standardizált funkcionális tesztekhez is. Mozgáselemző rendszerekkel kombinálva tökéletes megoldás sporttudományi laborok és teljesítményközpontok számára.



— Professzionális futóplatform edzéshez, diagnosztikához, rehabilitációhoz

Ideális eszköz alsó végtagi funkciózavarok, neurológiai kórképek és mozgáskontroll-zavarok aktív kezeléséhez. Támogatja a járásképzés, propiocepciófejlesztés és koordinációs tréning megvalósítását, progresszív terhelés mellett. Integrálható digitális terápiás rendszerekkel, így komplex fejlesztési környezetet biztosít klinikai alkalmazásban.



— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody SpeedUp
SCX Limitless

- Nagy sebesség és emelkedés
- Extra méretű futófelület
- Digitálisan vezérelt terhelésmenedzsment
- Magas teherbírású konstrukció
- Integráció mozgáselemző rendszerekkel
- Rehabilitációs és sportdiagnosztikai alkalmazás
- Progresszív terápiás protokollok támogatása

— Dinamikus egyensúly- és stabilitásvizsgálat új dimenzióban

A ProKin egy nagy pontosságú, szenzorvezérelt egyensúly- és stabilitásvizsgáló rendszer, amely valós időben elemzi a statikus és dinamikus testkontrollt. A többirányú mozgásplatform és az integrált szenzorok pontos adatokat szolgáltatnak a súlypont-eltolódásról, az egyensúlyi stratégiákról és a neuromuszkuláris kontrollról. A rendszer ideális sportrehabilitációs és prevenció alkalmazásokhoz, mivel objektíven követhetővé teszi az alsó végtagi stabilitás, a koordináció és a propiocepció fejlődését.



— Interaktív tréning és Valós Idejű Biofeedback

A ProKin integrált szoftvere vizuális biofeedbacket és interaktív tréningmodulokat biztosít az egyensúly, a koordináció és a reakcióidő fejlesztésére. A sportolók valós időben követhetik mozgásukat és teljesítményüket a kijelzőn megjelenő feladatok segítségével, miközben a rendszer részletes biomechanikai adatokat rögzít. Az Exergame alapú gyakorlatok motiváló környezetet teremtenek, támogatva a sérülés utáni visszatérést és a teljesítményoptimalizálást.

— Specifikus Törzs- és Medencestabilitás-Analízis

A ProKin Trunk modul speciális szenzoros technológiával vizsgálja a medence és a törzs stabilitását statikus és dinamikus helyzetekben. A rendszer részletes elemzést nyújt a medencekontrollról, a törzsizmok aktivációjáról és a csípő-gerinc biomechanikai együttműködéséről, lehetővé téve a célzott sportrehabilitációs programok kialakítását. Kiemelten alkalmazható derékfájdalom, alsó végtagi sérülések és sport-specifikus funkcionális instabilitások rehabilitációjában.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody ProKin 252 +
Trunk module

- 21,5 hüvelykes érintőképernyős, intuitív kijelzővel, magas felbontással
- Trunk modullal
- Stabilometriai és LOS tesztek: nyílt/zárt szemmel végzett Romberg, BESS/m-CTSIB és egyensúly-összehasonlító (single limb) propiocepció értékelés.
- Törzs/csipő ROM pozicionális és propiocepció vizsgálata, valamint a STAR teszt (Trunk/Pelvis ROM Assessment).
- Dinamikus és statikus pályák, ügyesség, egyensúlyvesztés, pozíció- és reakció-gyakorlatok, monitorozás, páciensregiszter és edzés-archívum, továbbá rehabilitációs játékok VR-környezetben az interaktív egyensúlyfejlesztéshez.

— Balance Trunk: Fejlett Törzs- és Medencestabilitás-Analízis Sportrehabilitációban

A Balance Trunk egy dinamikus törzsstabilitás- és propiocepciós rendszer, amely ülő helyzetben végzett funkcionális vizsgálatokat és tréningeket tesz lehetővé. Az intelligens szenzorok és a valós idejű vizuális biofeedback segítségével pontosan elemezhető a medence és a törzs mozgáskontrollja, stabilitása és koordinációja. A rendszer ideális sportrehabilitációs alkalmazásokhoz, mivel objektív adatokat szolgáltat a core-stabilitásról, a neuromuszkuláris kontrollról és a testtartási kompenzációkról.



— Célzott Core-Stabilitás és Funkcionális Teljesítményfejlesztés

A Balance Trunk kifejezetten a törzs, a medence és az alsó végtag közötti biomechanikai együttműködés fejlesztésére készült. Az állítható instabilitási szintek és a dinamikus ülőrendszer lehetővé teszik a progresszív stabilizációs tréningeket, támogatva a sérülésmegelőzést és a sportba való biztonságos visszatérést. A rendszer különösen hatékony derékfájdalom, lumbopelvikus instabilitás, gerincdeformitások és sport-specifikus törzskontroll fejlesztésének rehabilitációjában.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Balance Trunk

- 21,5" nagy felbontású érintőképernyős kijelző intuitív kezelőfelülettel
- Balance Trunk dinamikus ülőrendszer integrált törzs- és medencestabilitás-analízishez
- Törzsstabilitási és propiocepciós vizsgálatok valós idejű biofeedbackgel, statikus és dinamikus lumbopelvikus kontrollértékeléssel
- Törzs- és medence ROM (Range of Motion) vizsgálatok, koordinációs és neuromuszkuláris kontrolltesztek, valamint célzott core-stabilitási assessment modulok
- Dinamikus és statikus tréningprogramok: törzskontroll-, koordinációs-, reakcióidő- és egyensúlyfejlesztő gyakorlatok, páciensmonitorozás, teljes edzés- és vizsgálati archívum, valamint interaktív biofeedback és exergame modulok sportrehabilitációs alkalmazásokhoz

— Dinamikus egyensúly- és stabilitásvizsgálat új dimenzióban

A ProKin 252 lehetővé teszi a páciens valós idejű egyensúly- és stabilitásmérését mozgás közben, így pontos képet ad a statikus és dinamikus állóképességéről. A szenzorok milliméterpontos pontossággal követik a súlypont elmozdulását, így az orvos vagy terapeutavezető valós idejű visszajelzést kap a páciens motoros képességeiről. Ez különösen hasznos gerinc- és ízületi rehabilitáció során, hiszen követhető a fejlődés apró változásai is, és azonnal beállíthatók a terápia paraméterei.



— Interaktív tréning és visszacsatolás játékos formában

A beépített szoftver animációi és játékos feladatok segítségével a Páciens egymással versengő, mozgáskoordinációt fejlesztő gyakorlatokat végezhet, miközben valós időben követhető a teljesítmény alakulása. Az interaktív grafikus felületen a páciens láthatja, hogyan követi mozgatót felsőteste az előírt pályát, így élvezetes és motiváló marad a rehabilitáció. Eközben a kezelő részletes statisztikákat kap arról, hogy a beteg mely területeken mutat erősödést, és hol vannak még hiányosságok.

— A medencefunkciók mérésének forradalma

A ProKin 252 Pelvic modullal bővített változata speciális szenzorokkal és szoftveres elemzésekkel méri a medence statikus és dinamikus elmozdulását, így lehetővé teszi a medencestabilitás, a csípő- és gerincízületek közötti finom együttműködés vizsgálatát. A páciens egy célzott gyakorlat során nyomon követheti a medencebillentés mértékét és irányát, miközben az orvos megkapja azonnali visszajelzést a csípőizomzat és törzsizmok aktivitásáról. Ez a modul különösen hasznos derékfájdalom, inkontinencia vagy szülés utáni rehabilitáció esetén, hiszen a medence helyzetének pontos rögzítésével célzottabb és hatékonyabb terápiás terv készíthető.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody ProKin 252 +
Pelvic module

- 21,5 hüvelykes érintőképernyős, intuitív kijelzővel, magas felbontással
- Pelvic modullal
- Stabilometriai és LOS tesztek: nyílt/zárt szemmel végzett Romberg, BESS/m-CTSIB és egyensúly-összehasonlító (single limb) propiocepció értékelés.
- Törzs/csípő ROM pozicionális és propiocepció vizsgálat, valamint a STAR teszt (Trunk/Pelvis ROM Assessment).
- Dinamikus és statikus pályák, ügyesség, egyensúlyvesztés, pozíció- és reakció-gyakorlatok, monitorozás, páciensregiszter és edzés-archívum, továbbá rehabilitációs játékok VR-környezetben az interaktív egyensúlyfejlesztéshez.

— Homing TT: A rehabilitáció és fitness új dimenziója

A TecnoBody Homing® TT egy járóbeteg- és otthoni használatra szánt orvosi eszköz, amely a motoros és a testtartási tevékenységi programok/gyakorlatok végrehajtására szolgál. A készülék HD kamera segítségével képes felismerni a páciens mozgásait és kvantitatív (ismétlések) és minőségi (testtartási és egyensúlyi) mutatók szerint elemezni azokat. Magas szintű programozhatósága és összekapcsolhatósága lehetővé teszi, hogy mind a stúdióban, mind a kezelőközponttal/terapeutával kapcsolatban telerehabilitációs környezetben is használható legyen.



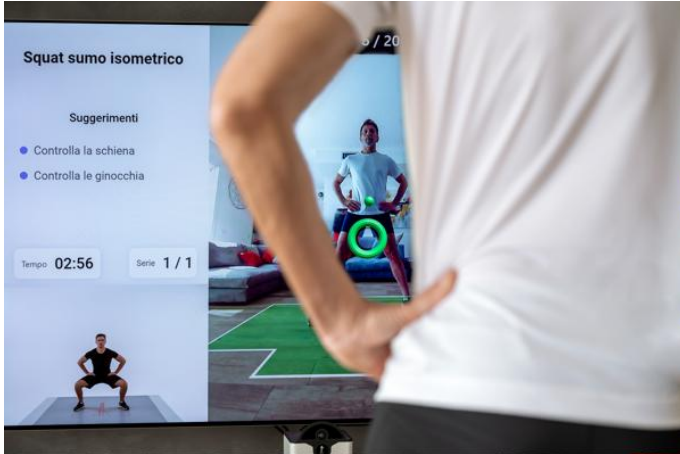
— Telerehabilitáció

A szubakut fázistól egészen a funkcionális újratanulásig a Homing® elkíséri Önt az egészség új dimenziójába. Az eszköz segítségével lehetősége nyílik a rehabilitációs programok konfigurálására, teljesen új programok készítéséhez a terapeuta vagy kezelő elképzelése alapján, valamint fitness/egészség programok használatára akár prevenció, akár sportolási céllal is.

— Control Station: irányítás és segítség videóhívásban

A Homing Control Station egy olyan vezérlőállomás, amely lehetővé teszi a fizioterapeuták számára, hogy egy vagy több, páciensek otthonában elhelyezett Homing-eszközzel összekapcsolódva irányítsák és felügyeljék a távrehabilitációs alkalmakat. A monitorozás videóhíváson keresztül történik, melyet egy 49" ívelt, 32:9 képarányú képernyőn kezelnek. A felhasználó teljesítménye optimalizálható a mozgásuk pontos, valós idejű elemzésével, hangkommunikáció és webkamera-interakció révén.





— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing TT

- Homing TT eszköz magas felbontású kamerával
- Hordozható, védőtok a készülék számára
- Távirányító a rendszer funkcióinak kezeléséhez
- Polar optikai pulzusmérő öv a szívritmus követéséhez
- Kábelek (pl. HDMI stb.) a Homing TT TV-hez vagy más rendszerhez (pl. Homing Studio) való csatlakoztatáshoz
- Szükséges hálózati adapter és tápegység a működéshez

— Mozgásterápia falra vetítve – képernyő nélkül

A Homing Vision beépített projektorral vetíti a gyakorlatokat és a valós idejű biofeedbacket a falra, így nincs szükség külön monitorra vagy TV-re.

Az eszköz minimális helyigénnyel, kényelmesen használható otthon vagy kis terápiás térben is, egyszerűen telepíthető és azonnal működésre kész.



— Önálló rehabilitációs rendszer mobil környezetre szabva

A szubakut fázistól egészen a funkcionális újratanulásig a Homing® elkíséri Önt az egészség új dimenziójába. Az eszköz segítségével lehetősége nyílik a rehabilitációs programok konfigurálására, teljesen új programok készítéséhez a terapeuta vagy kezelő elképzelése alapján, valamint fitness/egészség programok használatára akár prevenciós, akár sportolási célzattal is.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing Vision

- Beépített projektor – nincs szükség külső kijelzőre
- Nagyfelbontású kamera marker nélküli mozgáselemzéshez
- Valós idejű vizuális biofeedback
- Önálló működés – nem igényel más Homing eszközt
- Automatikus felhasználó-azonosítás
- Felhőalapú adatmentés és távoli elérés
- Kompatibilitás pulzusmérő eszközökkel
- Helytakarékos, mobilbarát kialakítás

— Otthoni sportrehabilitáció klinikai precizitással

A TecnoBody Homing Studio egy digitálisan vezérelt mozgásterápiás állomás, amely otthoni környezetben is lehetővé teszi a testre szabott rehabilitációs és prevenció programok követését. Valós idejű visszacsatolást biztosít a gyakorlatok helyes kivitelezéséről, miközben távolról is nyomon követhető a beteg előrehaladása. A rendszer támogatja a testtartásjavítást, stabilitásfejlesztést és propriocepciós tréninget, így széles terápiás spektrumban alkalmazható. Ideális választás posztoperatív utókezeléshez, krónikus mozgásszervi panaszok otthoni menedzseléséhez és telemedicinális programokba illesztve.



— Telerehabilitáció a Homing® segítségével

A Homing® lehetővé teszi a rehabilitáció távoli, mégis személyre szabott irányítását a szubkut fázistól a funkcionális visszanyerésig. A Homing Studio biztosítja a gyakorlatok összeállítását, a programok testreszabását és a páciens előrehaladásának nyomon követését. Használható új rehabilitációs protokollok kialakítására, valamint prevenció vagy sportcélú mozgásprogramok megvalósítására is.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing Studio

- Érintőképernyős terminál beépített kamerával
- Állítható, stabil tartóállvány a kényelmes használathoz
- Valós idejű audiovizuális biofeedback
- QR-kódos vagy automatikus felhasználó-azonosítás
- Felhőalapú szinkronizálás és internetkapcsolat
- Kompatibilitás Polar pulzusmérővel és más eszközökkel
- Belső memória a gyakorlatsorok és adatok tárolására
- Online szoftverfrissítés és távoli szervizelhetőség



NEUROREHABILITÁCIÓS BEMUTATÓ

A TecnoBody neurorehabilitációs portfóliója a modern szenzomotoros rehabilitáció, a funkcionális mozgáselemzés és a valós idejű biofeedback technológiák integrációjára épül. A rendszerek célja a motoros újratanulás támogatása, a funkcionális mobilitás fejlesztése, valamint a neurológiai eredetű mozgás- és egyensúlyzavarok objektív méréseken alapuló terápiás támogatása.

A technológiai platformok támogatják a járásfunkció, járásbiztonság és járásadaptáció fejlesztése fejlesztését, a testsúlyáthelyezés újratanulását, a szimmetrikus mozgásminták kialakítását és mindennapi funkcionális aktivitások biztonságosabb és önállóbb kivitelezésének támogatása. Az intelligens járásanalitikai és dinamikus tehermentesítő rendszerek biztonságos környezetet teremtenek a korai mobilizációhoz, miközben biztonságosabb gyakorlási környezetet biztosítanak és lehetővé teszik az aktuális motoros állapothoz és terhelhetőségéhez igazított járásgyakorlást.

A neurorehabilitációs megoldások kiemelt szerepet töltenek be a poszturális kontroll fejlesztésében, az egyensúlyi reakciók, valamint a törzs- és medencekontroll fejlesztésében. Az interaktív szenzomotoros tréningek és a valós idejű vizuális visszacsatolás támogatják a koordináció, a propiocepció és a neuromuszkuláris kontroll fejlesztését, miközben növelhetik/hozzájárulhatnak a páciens aktív részvételét és terápiás motivációját.

A portfólió széles körben alkalmazható neurológiai eredetű járászavarok, poszturális instabilitás, egyensúlyi és koordinációs deficit, funkcionális mobilitáscsökkenés, valamint különböző szenzomotoros kontrollzavarok rehabilitációs ellátásban. Emellett kiemelt jelentőséggel bír amputációt követő rehabilitációs folyamatokban, protézis használathoz való alkalmazkodás támogatásában, illetve hosszú távú funkcionális rehabilitációs programok tervezésében és nyomonkövetésében is.

A digitális telerehabilitációs rendszerek lehetővé teszik a rehabilitáció folyamatosságának fenntartását az intézményi kezeléseket követően is. Az otthoni terápiás környezetben alkalmazható intelligens rendszerek támogatják a személyre szabott rehabilitációs programok végrehajtását, a funkcionális fejlődés távoli monitorozását, valamint a hosszú távú neurorehabilitációs ellátás hatékony menedzsmentjét.



Komplex rehabilitációs, telerehabilitációs rendszerek

- A neurorehabilitációs technológiák – például a Smart Gravity 3D súlytalanító rendszerrel integrált Walker View – támogatják a járás újratanulását, a szimmetria fejlesztését és a biztonságos mobilizációt neurológiai betegek esetében. A dinamikus testsúlytehermentesítés lehetővé teszi a korai rehabilitációt, csökkenti az elesés kockázatát, miközben valós idejű járásanalízist és funkcionális visszajelzést biztosít a terapeuták számára.
- A Smart Gravity és a D-Wall kombinációja interaktív, szenzorvezérelt környezetben segíti az egyensúly, a koordináció és a neuromuszkuláris kontroll fejlesztését. A rendszer valós idejű vizuális biofeedbackkel támogatja a stroke-on, Parkinson-kóron vagy más neurológiai betegségen átesett páciensek motoros újratanulását és funkcionális rehabilitációját.
- A ProKin stabilometriai és proprioeptív rendszerek, valamint a Homing telerehabilitációs megoldások folyamatos rehabilitációs láncot biztosítanak a klinikai kezeléstől az otthoni terápiáig. Az objektív mozgás- és egyensúlymérés, az otthonról követhető terápiás programok és a valós idejű terápiás monitorozás támogatják a neurológiai betegek hosszú távú funkcionális fejlődését és életminőségének javítását.

— Digitális neurorehabilitációs mozgáselemző rendszer

A D-Wall Elite egy innovatív digitális tükör és markermentes mozgásanalizáló rendszer, amely valós idejű vizuális biofeedback segítségével támogatja a neurológiai rehabilitációt és a funkcionális motoros tréninget. A beépített 3D kamera és a mesterséges intelligencia alapú mozgáskövetés pontosan elemzi a testtartást, az ízületi mozgásokat, az egyensúlyt és a mozgásmintákat. A rendszer interaktív gyakorlatokon és funkcionális feladatokon keresztül támogatja a motoros újratanulást stroke, Parkinson-kór, sclerosis multiplex és más neurológiai kórképek esetén.

Az opcionális erőplatform nagy pontosságú terhelés- és stabilitásméréssel egészíti ki a 3D mozgáselemzést, objektív adatokat biztosítva a testsúlyáthelyezésről, szimmetriáról, egyensúlyi kontrollról és neuromuszkuláris koordinációról. A rendszer lehetővé teszi a funkcionális állapot pontos felmérését, a rehabilitációs folyamat nyomon követését és a terápiás programok személyre szabott optimalizálását neurológiai betegek számára.



— Precíz teljesítménymérés és biomechanikai elemzés

Az Active Balance Kit és a proprioceptív modulok interaktív környezetben támogatják az egyensúlyfejlesztést, a koordináció javítását és a szenzomotoros rehabilitációt. A valós idejű audiovizuális visszacsatolás és az Exergames funkciók motiváló terápiás élményt biztosítanak, elősegítve a motoros kontroll fejlesztését, az eleséskockázat csökkentését és a mindennapi funkcionális mozgások biztonságos visszaállítását.

Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody D-WALL Elite

- 65 colos videófal magával ragadó VR és biofeedback funkciókkal
- 3D kamera testfelismeréssel és gesztusokkal
- Széles működési terület a teljes mozgáshoz
- 16"-os érintőképernyős képernyő a teljes rendszerműködéshez
- Erőplatform terhelés és egyensúly felismeréssel

TecnoBody Active Balance Kit

- Opcionális tartozék - Mobil tároló- és dokkolórendszer, amely Bluetooth-kapcsolatú bipodális, monopodális és uniaxiális stabilitásvizsgáló platformok, valamint egyensúlyfejlesztő labda, habszivacs-párna és egyensúlykorong higiénikus elhelyezését, töltését és azonnali rendelkezésre állását biztosítja.



— Új dimenziós testsúlytalanító mozgásterápia

A D-Wall rendszerhez integrálható Smart Gravity 3D egy intelligens, dinamikus tehermentesítő rendszer, amely biztonságos és kontrollált környezetet biztosít neurorehabilitációs mozgástréninghez és funkcionális terápiához. A multidirekcionális tehermentesítés támogatja a mozgásminták újratanulását, a korai mobilizációt és a funkcionális mobilitás fejlesztését, miközben csökkenti az elesés kockázatát és az alsó végtagokra nehezedő terhelést.



— Antigravitációs funkcionális tréning

A Smart Gravity 3D valós idejű biofeedbackkel és fejlett mozgásanalízissel támogatja a testsúlyáthelyezést, a szimmetria és a szenzomotoros kontroll objektív kiértékelését. Az aktív tehermentesítő rendszer követi a páciens természetes mozgását, elősegítve a fiziológiásabb mozgásminták gyakorlását, az egyensúly fejlesztését és a funkcionális önállóság fokozatos visszaállítását.

— Intelligens járásanalízis és valós idejű biofeedback

A Walker View egy önadaptív, intelligens futópadba integrált 3D járás- és mozgáselemző rendszer, amely valós idejű biomechanikai vizsgálatot biztosít neurorehabilitációs környezetben. A szenzorozott járófelület, a 3D kamera és az optikai mozgáskövetés pontos adatokat szolgáltat a járásciklusról, a szimmetriáról, az alsó végtagi terhelésről és a dinamikus testtartásról.

Az SCX Speed Control technológia automatikusan érzékeli a páciens mozgását, és a futópad sebességét a járási ritmushoz igazítja, ezáltal természetesebb és biztonságosabb mozgásélményt biztosít. A rendszer támogatja a járásautomatizmus fejlesztését, a szenzomotoros kontroll javítását és a funkcionális mobilitás objektív kiértékelését különböző neurológiai állapotok esetén.



— Tehermentesített járástréning és mozgásrehabilitáció

A Walker Viewhoz tartozó Smart Gravity egy dinamikus testsúlytehermentesítő rendszer, amely biztonságos és kontrollált neurorehabilitációs környezetet biztosít járástréninghez és funkcionális mozgásterápiához. A rendszer támogatja a járásminták újratanulását, a korai mobilizációt és a funkcionális mobilitás fejlesztését, miközben csökkenti az elesés kockázatát és az alsó végtagokra nehezedő terhelést.

Az intelligens tehermentesítés valós idejű biofeedbackgel és fejlett járásanalízissel egészül ki, lehetővé téve a testsúlyáthelyezést, a szimmetria és a szenzomotoros kontroll objektív kiértékelését neurológiai rehabilitáció során.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Walker View
Smart Gravity

- Érintkezésmentes, optikai mozgáselemzés
- 3D testtartás-analízis
- Integrált motoros futópád
- Valós idejű biofeedback
- Részletes járás- és futáselemzés
- Sport- és rehabilitációs alkalmazhatóság
- Adatrögzítés és hosszú távú követés
- Smart Gravity súlytalanító rendszer és tartozékai

— Egyensúly- és proprioceptív rehabilitációs terápia

A ProKin 252 egy fejlett propriocepciós és stabilitásvizsgáló rendszer, amely valós időben elemzi az egyensúlyi kontrollt, a testsúlyáthelyezést és a poszturális stabilitást. A nagy érzékenységu szenzorok pontos adatokat szolgáltatnak a súlypontmozgásról és a neuromuszkuláris kontrollról, támogatva a funkcionális állapot objektív kiértékelését neurorehabilitációs környezetben.



— Interaktív tréning és visszacsatolás motiváló formában

Az interaktív vizuális feladatok és az audiovizuális biofeedback motiváló rehabilitációs környezetet biztosítanak a koordináció, az egyensúly és a szenzomotoros funkciók fejlesztéséhez. A valós idejű visszacsatolás támogatja a mozgáskontroll javítását, a kompenzációs mintázatok korrekcióját és a funkcionális motoros képességek újratanulását, mindezt motiváló, játékos formában.

A különböző interaktív tréningprogramok lehetővé teszik a páciens aktuális funkcionális állapotához igazított, progresszíven felépített rehabilitációs feladatok alkalmazását. A rendszer folyamatos visszajelzést biztosít a teljesítményről, elősegítve a páciens aktív bevonását, a terápiahűség növelését és a hosszú távú rehabilitációs motiváció fenntartását.

— Fejlett medence- és törzsstabilitás elemzés

A ProKin 252 Pelvic modulja speciális szenzorok segítségével elemzi a medence és a törzs statikus és dinamikus stabilitását. A rendszer objektív információt nyújt a lumbopelvikus kontrollról, a törzsizomzat aktivációjáról és a medence mozgásmintáiról, támogatva a célzott rehabilitációs programok kialakítását neurológiai és funkcionális mozgásszervi eltérések esetén.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody ProKin 252 +
Pelvic module

- 21,5 hüvelykes érintőképernyős, intuitív kijelzővel, magas felbontással
- Pelvic modullal
- Stabilometriai és LOS tesztek: nyílt/zárt szemmel végzett Romberg, BESS/m-CTSIB és egyensúly-összehasonlító (single limb) propiocepció értékelés.
- Törzs/csípő ROM pozicionális és propiocepció vizsgálat, valamint a STAR teszt (Trunk/Pelvis ROM Assessment).
- Dinamikus és statikus pályák, ügyesség, egyensúlyvesztés, pozíció- és reakció-gyakorlatok, monitorozás, páciensregiszter és edzés-archívum, továbbá rehabilitációs játékok VR-környezetben az interaktív egyensúlyfejlesztéshez.

— Fejlett törzs- és poszturális rehabilitáció

A Balance Trunk egy dinamikus törzsstabilitás- és propiocepciós rendszer, amely ülő helyzetben végzett funkcionális vizsgálatokat és neurorehabilitációs tréningeket tesz lehetővé. Az intelligens szenzorok és a valós idejű vizuális biofeedback segítségével pontosan elemezhető a medence és a törzs mozgáskontrollja, stabilitása és koordinációja. A rendszer objektív adatokat szolgáltat a poszturális kontrollról, a szenzomotoros integrációról és a neuromuszkuláris aktivitásról.



— Célzott törzskontroll és szenzomotoros fejlesztés

A Balance Trunk a törzs, a medence és az alsó végtagok közötti funkcionális együttműködés fejlesztésére készült. Az állítható instabilitási szintek és a dinamikus ülőrendszer progresszív stabilizációs tréningeket tesz lehetővé, támogatva az egyensúlyi reakciók, a koordináció és a funkcionális üléskontroll fejlesztését. A rendszer különösen hatékony neurológiai eredetű törzsstabilitási zavarok, egyensúlyi diszfunkciók és poszturális kontroll eltérések rehabilitációjában.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Balance Trunk

- 21,5" nagy felbontású érintőképernyős kijelző intuitív kezelőfelülettel
- Balance Trunk dinamikus ülőrendszer integrált törzs- és medencestabilitás-analízishez
- Törzsstabilitási és propiocepciós vizsgálatok valós idejű biofeedbackgel, statikus és dinamikus lumbopelvikus kontrollértékeléssel
- Törzs- és medence ROM (Range of Motion) vizsgálatok, koordinációs és neuromuszkuláris kontrolltesztek, valamint célzott core-stabilitási assessment modulok
- Dinamikus és statikus tréningprogramok: törzskontroll-, koordinációs-, reakcióidő- és egyensúlyfejlesztő gyakorlatok, páciensmonitorozás, teljes edzés- és vizsgálati archívum, valamint interaktív biofeedback és exergame modulok sportrehabilitációs alkalmazásokhoz

— A megoldás az összes TecnoBody eszköz integrálására

A MF Server X egy fejlett, integrált adatkezelő és vezérlő szerver, amely az összes TecnoBody eszközt központi hálózatba kapcsolja. Lehetővé teszi a berendezések összehangolt működését, az adatok egységes tárolását és feldolgozását, valamint a terápiás folyamatok átlátható menedzselését egyetlen felületen.

A rendszer támogatja a személyre szabott rehabilitációs programok létrehozását, az eredmények nyomon követését és a páciensek előrehaladásának valós idejű elemzését. A beépített szünetmentes tápegység (UPS) védi az adatokat váratlan áramkimaradás esetén, miközben az automatikus biztonsági mentés garantálja az információk megőrzését minden körülmények között.



— Digitális összeköttetés a klinika és a felhő között

A beépített szoftver animációi és játékos feladatok segítségével a Páciens egymással versengő, mozgáskoordinációt fejlesztő gyakorlatokat végezhet, miközben valós időben követhető a teljesítmény alakulása. Az interaktív grafikus felületen a páciens láthatja, hogyan követi mozgott felsőteste az előírt pályát, így élvezetes és motiváló marad a rehabilitáció. Eközben a kezelő részletes statisztikákat kap arról, hogy a beteg mely területeken mutat erősödést, és hol vannak még hiányosságok.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



AJÁNLAT RÉSZLETEI

TecnoBody Server X

- MF Server X egység (szerver hardverrel)
- 31,5" érintőképernyős monitor Ergotron állítható tartóval
- Szünetmentes tápegység (UPS) a rendszerek adatvédelméért
- Integrált hub / töltőállomás Polar pulzusszám-eszközök számára (ez lehetővé teszi a pulzusadat integrálását a tréningekbe)
- Szoftverplatform (menedzsment felület, adatbázis, kommunikációs modulok)
- Kapcsolódási modulok / interfészek (hálózati csatlakozás, adatkommunikáció, TB-KEY modul)

— Homing TT: A rehabilitáció és fitness új dimenziója

A TecnoBody Homing® TT egy járóbeteg- és otthoni használatra szánt orvosi eszköz, amely a motoros és a testtartási tevékenységi programok/gyakorlatok végrehajtására szolgál. A készülék HD kamera segítségével képes felismerni a páciens mozgásait és kvantitatív (ismétlések) és minőségi (testtartási és egyensúlyi) mutatók szerint elemezni azokat. Magas szintű programozhatósága és összekapcsolhatósága lehetővé teszi, hogy mind a stúdióban, mind a kezelőközponttal/terapeutával kapcsolatban telerehabilitációs környezetben is használható legyen.



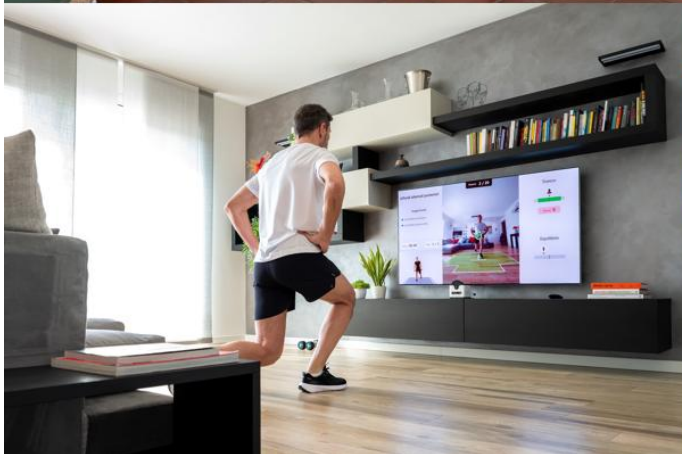
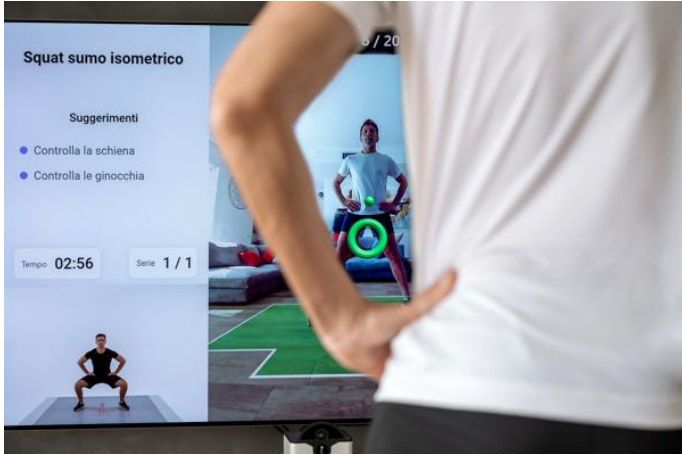
— Telerehabilitáció

A szubakut fázistól egészen a funkcionális újratanulásig a Homing® elkíséri Önt az egészség új dimenziójába. Az eszköz segítségével lehetősége nyílik a rehabilitációs programok konfigurálására, teljesen új programok készítéséhez a terapeuta vagy kezelő elképzelése alapján, valamint fitness/egészség programok használatára akár prevenció, akár sportolási céllal is.

— Control Station: irányítás és segítség videóhívásban

A Homing Control Station egy olyan vezérlőállomás, amely lehetővé teszi a fizioterapeuták számára, hogy egy vagy több, páciensek otthonában elhelyezett Homing-eszközzel összekapcsolódva irányítsák és felügyeljék a távrehabilitációs alkalmakat. A monitorozás videóhíváson keresztül történik, melyet egy 49" ívelt, 32:9 képarányú képernyőn kezelnek. A felhasználó teljesítménye optimalizálható a mozgásuk pontos, valós idejű elemzésével, hangkommunikáció és webkamera-interakció révén.





— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing TT

- Homing TT eszköz magas felbontású kamerával
- Hordozható, védőtok a készülék számára
- Távirányító a rendszer funkcióinak kezeléséhez
- Polar optikai pulzusmérő öv a szívritmus követéséhez
- Kábelek (pl. HDMI stb.) a Homing TT TV-hez vagy más rendszerhez (pl. Homing Studio) való csatlakoztatáshoz
- Szükséges hálózati adapter és tápegység a működéshez

— Mozgásterápia falra vetítve – képernyő nélkül

A Homing Vision beépített projektorral vetíti a gyakorlatokat és a valós idejű biofeedbacket a falra, így nincs szükség külön monitorra vagy TV-re.

Az eszköz minimális helyigénnyel, kényelmesen használható otthon vagy kis terápiás térben is, egyszerűen telepíthető és azonnal működésre kész.



— Önálló rehabilitációs rendszer mobil környezetre szabva

A szubakut fázistól egészen a funkcionális újratanulásig a Homing® elkíséri Önt az egészség új dimenziójába. Az eszköz segítségével lehetősége nyílik a rehabilitációs programok konfigurálására, teljesen új programok készítéséhez a terapeuta vagy kezelő elképzelése alapján, valamint fitness/egészség programok használatára akár prevenciós, akár sportolási célzattal is.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing Vision

- Beépített projektor – nincs szükség külső kijelzőre
- Nagyfelbontású kamera marker nélküli mozgáselemzéshez
- Valós idejű vizuális biofeedback
- Önálló működés – nem igényel más Homing eszközt
- Automatikus felhasználó-azonosítás
- Felhőalapú adatmentés és távoli elérés
- Kompatibilitás pulzusmérő eszközökkel
- Helytakarékos, mobilbarát kialakítás

— Otthoni sportrehabilitáció klinikai precizitással

A TecnoBody Homing Studio egy digitálisan vezérelt mozgásterápiás állomás, amely otthoni környezetben is lehetővé teszi a testre szabott rehabilitációs és prevenció programok követését. Valós idejű visszacsatolást biztosít a gyakorlatok helyes kivitelezéséről, miközben távolról is nyomon követhető a beteg előrehaladása. A rendszer támogatja a testtartásjavítást, stabilitásfejlesztést és propiocepciós tréninget, így széles terápiás spektrumban alkalmazható. Ideális választás posztoperatív utókezeléshez, krónikus mozgásszervi panaszok otthoni menedzseléséhez és telemedicinális programokba illesztve.



— Telerehabilitáció a Homing® segítségével

A Homing® lehetővé teszi a rehabilitáció távoli, mégis személyre szabott irányítását a szubkut fázistól a funkcionális visszanyerésig. A Homing Studio biztosítja a gyakorlatok összeállítását, a programok testreszabását és a páciens előrehaladásának nyomon követését. Használható új rehabilitációs protokollok kialakítására, valamint prevenció vagy sportcélú mozgásprogramok megvalósítására is.

— Az eszköz további adatai

- Gyártó: TecnoBody S.r.l.
- Származási ország: Olaszország
- Garancia/Jótállás: 24 hónap



ESZKÖZ JELLEMZŐI

TecnoBody Homing Studio

- Érintőképernyős terminál beépített kamerával
- Állítható, stabil tartóállvány a kényelmes használathoz
- Valós idejű audiovizuális biofeedback
- QR-kódos vagy automatikus felhasználó-azonosítás
- Felhőalapú szinkronizálás és internetkapcsolat
- Kompatibilitás Polar pulzusmérővel és más eszközökkel
- Belső memória a gyakorlatsorok és adatok tárolására
- Online szoftverfrissítés és távoli szervizelhetőség